Primærnæringens klimaløsninger

Norges Skogeierforbund, Norges Bondelag, Norsk Biokullnettverk, Norsk landbrukssamvirke, Norwegian Wood Cluster, BioValley og Green House har utarbeidet klimameldingen «Kortere vei til lengre skip» som viser hvordan naturen med enkle grep, i enda større grad kan bidra til å håndtere klimaendringene – her er en sammenfatning av funnene, og de viktigste tiltakene for å realisere potensialet.

Bakgrunn

Klimaendringene er vår tids største utfordring, og er forårsaket av forbrenning av fossilt karbon. For å snu utviklingen må vi gjennomføre svært ambisiøse kutt i klimagassutslipp. Dette er imidlertid ikke nok. FNs klimapanel viser at vi også er nødt til å fjerne CO_2 fra atmosfæren dersom vi skal klare 1,5-gradersmålet. Dette kan gjøres både gjennom industriell og naturlig fangst og lagring av CO_2.

Ved å spille på lag med naturen kan vi bidra til betydelig fangst og lagring av CO_2 i naturlige karbonlagre. Samtidig kan vi øke produksjon og uttak av fornybare ressurser som kan erstatte fossile ressurser og dermed bidra til å redusere de fossile klimagassutslippene. Mange av disse tiltakene er svært kostnadseffektive og innebærer lavere risiko enn teknologiske løsninger.

Kun 1 % av karbonet i naturens kretsløp er i atmosfæren, 6 % er i jord og planter, og 93 % er i havet. Hvordan vi klare å bidra til økt fotosyntese, og karbonbinding i jord, skog og hav, har stor innvirkning på andelen karbon i atmosfæren, og dermed temperaturen på jord.

Eksempler på hvor effektiv bruk av naturen som klimatiltak kan være

Ved relativt enkle tiltak kan norsk skog lagre 6-8 millioner tonn mer CO_2 per år. Vi kan redusere avskoging tilsvarende 2 millioner tonn CO_2 årlig.

Ved økt bruk av trematerialer i norske bygg vil vi vi kunne redusere klimaavtrykk opp mot 1 million tonn CO_2 årlig. Økt gjenbruk av trematerialer fra eksisterende bygg vil kunne redusere klimaavtrykket med 2 millioner tonn per år.

Bruk og produksjon av biokull i norsk landbruk, og i norsk metallindustri vil kunne redusere vårt klimaavtrykk med opp mot 2 millioner tonn CO_2.

Totalt viser tiltakene i meldingen til et potensial for redusert klimaavtrykk per år på 13-15 millioner tonn CO_2.

Grunnlaget for produksjon i jord, skog og på hav er selvforsyning, selvberging og å generere økonomisk verdi. Samtidig ser vi at ved relativt enkle grep kan denne type produksjon, også være svært verdifulle bidragsytere til å redusere klimafotavtrykket vårt og gi oss fornybare produkter vi trenger i det grønne skiftet.

Matprodusenten, skogbrukeren, fiskeren – de som produserer på lag med naturen - kan være de fremste arbeidere for et mer levelig klima, om produksjonene stimuleres på riktig måte.

VISIT…

LANZAROTE

Caliente.COM

Primærnæringens anbefalinger
En samlet primærnæring viser her til sentrale funn og ønsker at politikerne i kommende stortingsperiode får opp øynene for naturen som vår fremste klimaløsning. Partnerne kommer med følgende anbefalinger til det nye Stortinget:

- Iverksette tiltak for å utnytte skogens potensial for fangst av CO_2, lagring av karbon, ved substitusjon av andre utslippskilder. *Tiltak: (1) Tilskudd til ungskogpleie, tynning og planting. (2) Planteforedlingsarbeid*

- Lansere et helhetlig norsk program for utslippsreduksjon, økt sirkularitet og økt karbonbinding i norsk byggenæring – målbildet i programmet er å gjøre næringen karbonnøytral. *Tiltak: (1) økt bruk av tre i offentlige anskaffelser, (2) krav om reduserte klimagasskrav i teknisk forskrift, (3) reguleringer for økt gjenbruk av materialer.*

- Lansere et helhetlig norsk program for biokull med ambisjon om produksjon, bruk og lagring tilsvarende minst 1 mill. tonn CO_2 per år. Det må lønne seg for bonden å bruke biokull. *Tiltak: (1) Tilskudd for bruk av biokull i landbruket. (2) Støtteordning for produksjonsanlegg, etter modell av bioenergiprogrammet. (3) Differansekontrakter for karbon i norsk industri.*

- Iverksette tiltak for økt karbonbinding og reduserte utslipp fra jordbruksjord. *Tiltak: Etablere statlige tilskudd for binding av karbon i jord.*

- Forsterke tiltak for å bevare marine områder med tare, som grunnlag for økt vekst og karbonfangst, og forsterke tiltak som kan utløse potensial og muligheter innenfor dyrking av tare.

- Legge frem en samlet plan med ambisjoner og tiltak for fangst av CO_2 og lagring av karbon, basert på naturlige prosesser, som kan behandles i vårsesjonen 2022. Planen skal baseres på best tilgjengelig kunnskap om hvordan bruk av en begrenset tilgang på biomasse gir størst klimaeffekt.

- Lage incentiv- og stimuleringsordninger for norsk klimavennlig industri som underbygger disse muligheter. Tiltak: Videreutvikle og styrke dagens investeringsvirkemidler, og etablere et nytt investeringsfond for utvikling av norsk klimavennlig industri.

- På alle overnevnte punkter tas det i bruk en kombinasjon av virkemidler, både som incentiver og ved karbonprising. Dette for å sikre økt naturlig fangst og lagring, samt styrke konkurransesituasjonen for fornybare alternativer.




Norsk
Biokullnettverk





Norges
Skogeierforbund


